

Penyelidik UNIMAS berjaya lengkapkan projek rawatan air di Sadong Jaya

on 02 February 2015.



KOTA SAMARAHAN, 2 Februari: Penyelidik UNIMAS berjaya melengkapkan projek memproses dan merawat air bagi tujuan menghasilkan air bersih di Masjid DP Haji Abd Rahman Yakob, Sadong Jaya.

Projek yang dipanggil 'Water Desalination and Supply' merupakan aktiviti di bawah University Community Transformation Center (UCTC) yang mana merupakan satu dari agenda Strategi Lautan Biru Kebangsaan atau National Blue Ocean Strategy (NBOS).

Projek tersebut merupakan kendalian pasukan penyelidik 'Manufacturing Operation Research and Sustainability Studies Group' dan diketuai oleh oleh Profesor Dr Shahidul dari Fakulti Kejuruteraan UNIMAS.

Dalam projek tersebut, pasukan penyelidik telah berjaya merekabentuk, membangun, membina dan mentauliahkan satu loji rawatan air yang menggunakan air mentah Saline dari Sungai Sadong.

Seterusnya, air tersebut diproses serta dirawat untuk menghasilkan air bersih dan terawat tanpa menggunakan sebarang bahan kimia mahupun sumber tenaga yang besar.

Projek tersebut bermula sejak bulan September tahun lepas dan berjaya dilengkapkan pada 1 Januari 2015.

Hujung minggu lepas, Naib Canselor UNIMAS, Profesor Dato' Dr Mohamad Kadim Suaidi telah melawat projek berkenaan.

